securityOne
HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR

Sistema de Gestión DDNS

Manual del Usuario

V1.0

Table of Contents

1. Introducción 3

2. Configuración de la Red 3

2.1. Configurando el DDNS Localmente a través del Menú del DVR..... 3

2.2. Configurando el DDNS a través del Internet Explorer 3

2.3. Accediendo al Dispositivo..... 4

3. Configuración 5

3.1 Obteniendo el número de serie del Dispositivo 5

4. Sistema de Gestión del DDNS 6

4.1 Accediendo a la Página..... 6

4.2 Registro de User 6

4.3 Gestión del Dispositivo 6

4.4 Estado del Dispositivo 7

4.5 Acceso al dispositivo 7

1. Introducción

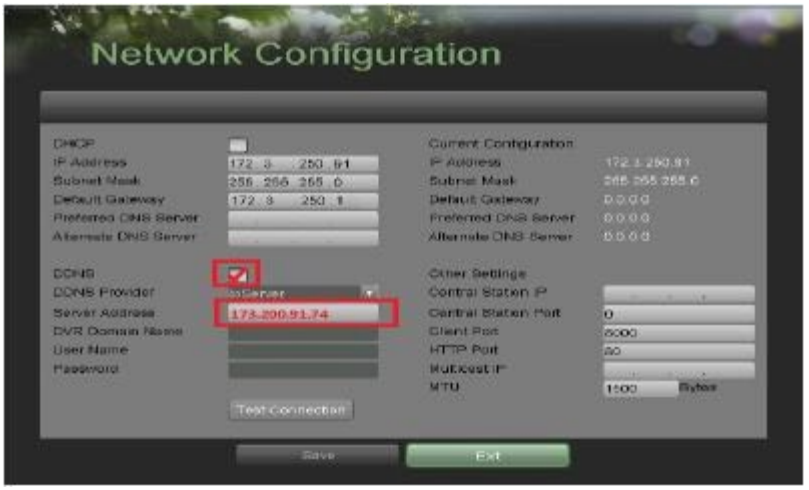
El Sistema de Gestión DDNS es el servidor de nombres de dominio dinámico de Hikvisión. Provee el servicio de DDNS a todos los dispositivos Hikvision como DVR´s, DVS y cámaras IP.

2. Configuración de la Red

2.1 Configurando el DDNS localmente a través del Menú del DVR

Los productos Hikvision usan la dirección IP por defecto 192.0.0.64
Puede Configurar los ajustes de su red directamente del menú de su DVR.

. Enter **Main Menu,**
. Click : **System Configuration,**
. Then: **Network Configuration**



Ingrse manualmente datos válidos de dirección IP, máscara de sub red, Gateway por defecto y servidor primario de DNS. Cuando le asigne la dirección IP a su DVR, asegúrese que se encuentre en la misma red que su computadora local.

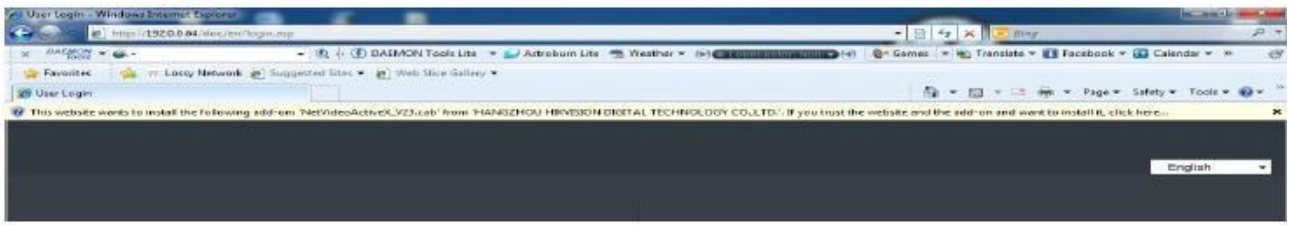
Ejemplo

	PC / Laptop	DVR
Dirección IP	172.3.50.10	172.3.250.91
Máscara de sub red	255.255.255.0	255.255.255.0

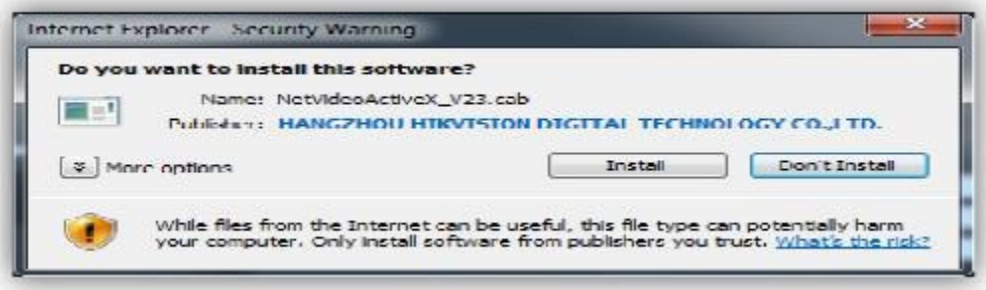
Note: la dirección del Servidor DDNS es 173.200.91.74.
Los ports por defecto son 8000 para cliente y 80 para puerto HTTP.
Estos ports necesitan ser redireccionados (forwarded) en su router. Haga click en el link para ayuda en el direccionamiento de puertas.
http://www.hikvisionusa.com/tech_tips/Remote%20Access%20Via%20Internet.pdf

2.2 Configurando el DDNS a través del Internet Explorer

Haga Click en el Internet Explorer (32 bit).
En la barra de direcciones escriba la dirección IP del dispositivo.



Si se solicta la ejecución del ActiveX, permita la instalación de la aplicación de Hikvision


Internet Explorer - Security Warning
Do you want to install this software?
Name: NetVideoActiveX_V23.cab
Publisher: HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
More options
Install
Don't Install
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only install software from publishers you trust. What's the risk?

Nota: En caso de experimentar problemas en la instalación del control ActiveX. Puede descargar manualmente el archivo de instalación, la cual se encuentra disponible en http://www.hikvision.com/en/us/download more.asp?id=944

2.3 Accediendo al Dispositivo

Luego de haber instalado exitosamente el ActiveX, estará habilitado para acceder al DVR, ingresando el nombre de usuario, contraseña y puerto correctos del dispositivo.

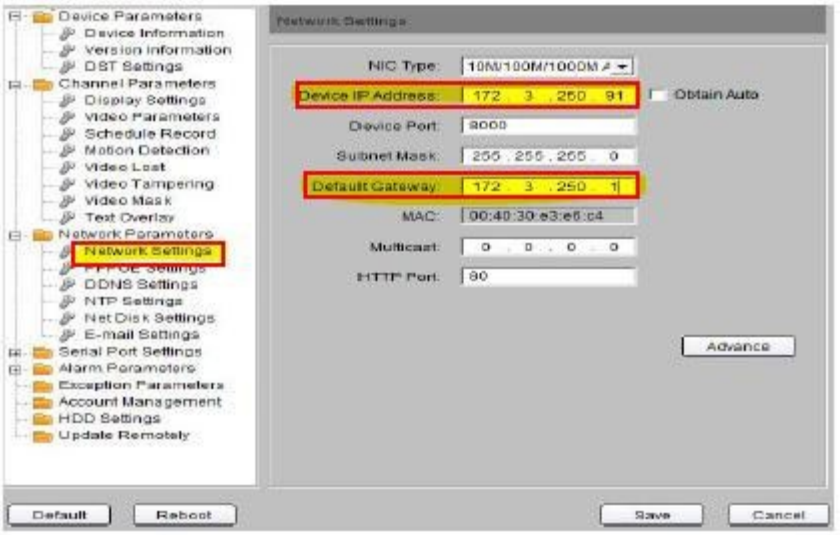
Luego de acceder al dispositivo haga:

. Click en la pestaña **Config**

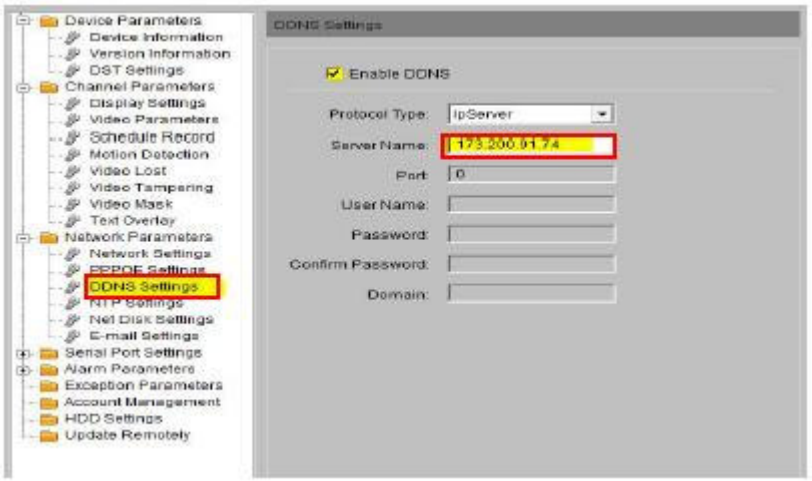
. Click en **Remote Config**

. Click en **Parameters Config** (Esquina Inferior Derecha)
Nota: Si utiliza NVR o HIBRIDOS, salte este paso

. Click en **Network Settings**
Ingrese la dirección IP y Gateway por defaulr de la LAN.



. Click en **DDNS Settings**
. Click en el cuadro de verificación (checkbox) **Enable DDNS**
. Para **Protocol Type**, seleccione *IpServer*
. En el campo **Server Name**, ingrese la dirección IP del servidor DDNS.
. Click en **Save**



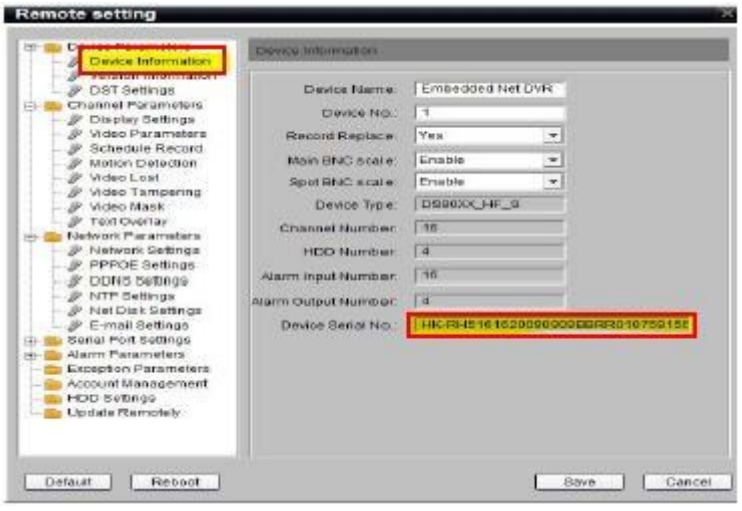
La dirección del servidor DDNS de Hikvision es 173.200.91.74.

3. Configuración del Dispositivo

3.1 Oteniendo el Número de Serie del Dispositivo

. Permaneciendo en **Remote setting**, haga click en **Device Information**
Nota: Escriba el número de serie del dispositivo o seleccione el número y cópielo en el portapapeles. Esta información será requerida durante el ajuste del DDNS.

Nota: También puede utilizarse el número de serie corto. El número de serie corto es una parte del número de serie completo. Por ejemplo, (403904864) es parte de 2DF1-5140020110624BCCH403904864WC
El número de serie corto tambien puede encontrarse en la etiqueta de la caja.



4. Servidor de Gestión DDNS

4.1 Página de Acceso

Click en Internet Explorer (32 bit)
En la barra de direcciones, escriba la dirección IP del servidor de gestión DDNS.
http://www.hik-online.com/

4.2 Registro de Nuevo Usuario.

Si no tiene una cuenta, haga click en **register new user** para crear un nuevo usuario. (Recuerde sus datos para futuras referencias).

. Igrese **Nombre de Usuario,**
. **Contraseña,**
. **Confirme Contraseña,**
. **Nombre Real** y
. **Email,**
. Click en **OK** para guardar

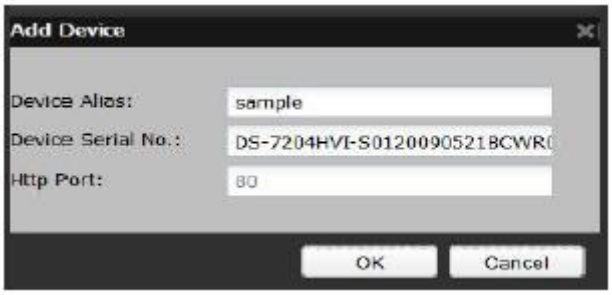
Luego de crear un usuario, ingrese a *User name* and *password*. Luego haga clic en **Login** para ingresar Sistema de Gestión DDNS.

4.3 Gestión del Dispostivo

Después de acceder

. Click en **Device Management**
. Luego click en el botón **Add**

Ingrese *Device Alias* y *Device Serial No.* (Refererirse a 3.1) Por defecto, el *Port Http Port* es 80.
Si el port http del dispositivo fué cambiado, por favor ingrese el nuevo port en el campo Http Port



Nota: Asegurese que el *Número de serie del Dispositivo* and y el número de puerto que ingresa son los correctos, de otra forma no podrá registrarse en el servidor DDNS exitosamente. Los nombres de alias deben cumplir con lo siguiente:

1) contener números, caracteres y "-";
2) comenzar con un caracter, no puede terminar con "-";
3) más de 2 caracteres.

El número de Serie se auto ajustará luego de cargado el dispositivo. Si el usuario desea modificar el alias del dispositivo, tilde la casilla a la izquierda y haga clic en **Modify**.

4.4 Estado del Dispositivo

Haga click en **Device Status** para mostrar toda la información de los dispositivos agregados como número de Serie, IP Dinámica, port HTTP, dirección IP DDNS.

(Device Status debe mostrar *Link URL al Dispositivo*, *la IP Dinámica* y un *número de Puerto.* Tal como se muestra arriba)

4.5 Acceso al dispositivo

To access your device:

. Escriba http://www.hik-online.com en la barra de direcciones del IE para acceder al dispositivo.

. Acceda al Sistema de Gesstión DDNS y luego haga click en device name.

o

. Escriba http://www.hik-online.com/alias o http://alias.hik-online.com para acceder directamente a su dispositivo.

Nota: Alias es el nombre de su dispositivo